

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD**  
18/06/2026 - 10:15 am

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

## 808 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGIA

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
B4193	REGENERACIÓN ECOLÓGICA DE LAS POBLACIONES DE CORAL PRESENTES EN EL PACÍFICO CENTRAL DE COSTA RICA MEDIANTE EL TRASPLANTE DE FRAGMENTOS DE CORAL.	Terminado
B4242	OCTOCORALES (ANTHOZOA: OCTOCORALLIA) DE LA REGIÓN DE LOS FIORDOS CHILENOS	Terminado
B4512	ESTUDIO DEL SISTEMA DE SURGENCIA DEL GOLFO SANTA ELENA, PACÍFICO NORTE DE COSTA RICA	Terminado
B5127	DETECCIÓN DE BACTERIAS DEL AZUFRE EN DOS LAGOS DE COSTA RICA UTILIZANDO EL GEN DE ARNR 16S	Terminado
B5183	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y CONECTIVIDAD DE AGREGACIONES DE TORTUGAS MARINAS (FAM. CHELONIIDAE) EN LA PENÍNSULA DE SANTA ELENA, PACÍFICO NORTE DE COSTA RICA	Terminado
B5267	CREACIÓN DE ESCENARIOS ANTE EL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR PARA LOS PRÓXIMOS 100 AÑOS EN 8 COSTAS DE COSTA RICA: TAMARINDO, PLAYAS DEL COCO, SÁMARA, CALDERA, QUEPOS, GOLFITO, CAHUITA Y MOÍN.	Terminado
B5772	RED INTERDISCIPLINARIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE DESCUBRIMIENTO DE BIOMOLÉCULAS ACTIVAS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN SALUD, ENERGÍA Y AGRICULTURA: BIO-SEA	Terminado
B6773-23	COLECCIONES DEL MUSEO DE ZOOLOGÍA (MZUCR )	Desarrollo
B6774	RED DE ISOTOPOS PARA ESTUDIO DE ECOSISTEMAS TROPICALES (ISONET)	Terminado
B7404	ESTABLECIMIENTO DE LA LÍNEA BASE DE LA CALIDAD DE LOS CUERPOS DE AGUA SUPERFICIALES EN QUINCE CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE COSTA RICA	Terminado
B8087	ESCENARIOS : ANTE EL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR PARA LOS PRÓXIMOS 100 AÑOS EN 7 COSTAS DE COSTA RICA: OSTIONAL, PLAYA HERMOSA (PACÍFICO NORTE), JACÓ, PLAYA HERMOSA (PACÍFICO CENTRAL), PALO SECO, PUERTO VIEJO Y MANZANILLO	Terminado
B8234	COMPOSICIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DEL FITOPLANCTON MARINO EN LA COSTA DEL CARIBE DE COSTA RICA	Terminado
B8238	DESCRIPCIÓN DE LA MICROBIOTA DEL LAGO COTE MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN	Terminado
B8250	CONECTIVIDAD DE POBLACIONES DE TORTUGAS MARINAS (CHELONIIDAE) EN EL PACÍFICO TROPICAL ORIENTAL	Terminado
	USO DE ANTIOXIDANTES COMO COADYUDANTES EN EL TRATAMIENTO PARA LA	

B8314	DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 1	Ampliado
B8314-23	USO DE ANTIOXIDANTES COMO COADYUVANTES EN EL TRATAMIENTO PARA LA DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 1	Desarrollo
B9463	CONSERVACIÓN DE ZONAS DE ALTA DENSIDAD DE BIODIVERSIDAD, POR MEDIO DE LA CARACTERIZACIÓN DE CONTAMINANTES DISUELTOS Y SÓLIDOS SUSPENDIDOS EN EL RECURSO HÍDRICO E IDENTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD PARA LAS ZONAS COSTERAS. PENÍNSULA DE OSA.	Terminado
B9517	GLOBIOS: GLOBAL OBSERVATORY NETWORK FOR FRESHWATER BIODIVERSITY IN HIGH MOUNTAIN STREAMS	Ampliado
B9517-21	GLOBIOS: GLOBAL OBSERVATORY NETWORK FOR FRESHWATER BIODIVERSITY IN HIGH MOUNTAIN STREAMS	Ampliado
B9517-24	GLOBIOS: GLOBAL OBSERVATORY NETWORK FOR FRESHWATER BIODIVERSITY IN HIGH MOUNTAIN STREAMS	Vencido
B9663	CREACIÓN DE ANDAMIOS BIOCOMPATIBLES POR MEDIO DE IMPRESIÓN 3D, PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN ESTUDIOS DE BIOFÍSICA CELULAR E INGENIERÍA DE TEJIDOS ÓSEOS.	Ampliado
B9663-21	CREACIÓN DE ANDAMIOS BIOCOMPATIBLES POR MEDIO DE IMPRESIÓN 3D, PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN ESTUDIOS DE BIOFÍSICA CELULAR E INGENIERÍA DE TEJIDOS ÓSEOS.	Terminado
C0078	ANÁLISIS TEMPORAL Y ESPACIAL DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS Y LA CALIDAD DE LAS AGUAS SUPERFICIALES DE LA MICROCUENCA DEL RÍO DURAZNO	Ampliado
C0078-25	ANÁLISIS TEMPORAL Y ESPACIAL DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS Y LA CALIDAD DE LAS AGUAS SUPERFICIALES DE LA MICROCUENCA DEL RÍO DURAZNO	Desarrollo
C0115	¿DE CUÁLES ESPECIES PROVIENEN LOS HUEVOS DE TORTUGA EN EL COMERCIO LEGAL DE COSTA RICA?	Terminado
C0123	PATERNIDAD (MÚLTIPLE) EN LA TORTUGA NEGRA (CHELONIA MYDAS) EN EL PACÍFICO NORTE DE COSTA RICA	Terminado
C0455	DESARROLLO DE ALIMENTOS ENRIQUECIDOS CON BIOMASA DE LA CIANOBACTERIA ARTHROSPIRA (ESPIRULINA) QUE CONTENGAN COMPUESTOS BIOACTIVOS CON BENEFICIOS POTENCIALES PARA LA SALUD HUMANA	Terminado
C0460	FONDO SEMILLA: ESTANDARIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CRIANZA Y MANTENIMIENTO DE DANIO RERIO (PEZ CEBRA) COMO MODELO ALTERNATIVO PARA LA INVESTIGACIÓN EN BIOMODELOS DE EXPERIMENTACIÓN.	Terminado
C0468	SEDIMENTOS MARINOS PROFUNDOS DEL PACÍFICO CENTRAL: UN ANÁLISIS GEOLÓGICO INTEGRAL	Terminado
C1022	MONITOREO DE LA EROSIÓN COSTERA EN LAS PLAYAS DEL PACÍFICO COSTARRICENSE, SU RELACIÓN CON EL CAMBIO CLIMÁTICO Y OTROS FACTORES ANTRÓPICOS	Ampliado
C1022-24	MONITOREO DE LA EROSIÓN COSTERA EN LAS PLAYAS DEL PACÍFICO COSTARRICENSE, SU RELACIÓN CON EL CAMBIO CLIMÁTICO Y OTROS FACTORES ANTRÓPICOS	Desarrollo
C1081	ESTRUCTURA Y BIODIVERSIDAD DE LAS COMUNIDADES DE CORAL MESOFÓTICAS EN EL PARQUE NACIONAL ISLA DEL COCO.	Terminado
C1083	EXPLORACIÓN DE COMUNIDADES DE OCTOCORALES DE PROFUNDIDAD EN EL MONTE SUBMARINO HANNIBAL BANK, PACÍFICO DE PANAMÁ.	Ampliado

C1083-23	EXPLORACIÓN DE COMUNIDADES DE OCTOCORALES DE PROFUNDIDAD EN EL MONTE SUBMARINO HANNIBAL BANK, PACÍFICO DE PANAMÁ.	Terminado
C2046	ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO PARA LA TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE MICROALGAS VERDES (CHLOROPHYCEAE)	Terminado
C2605	CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES HIDRODINÁMICAS Y FISICOQUÍMICAS DE LA SECCIÓN INTERNA DEL GOLFO DE NICOYA.	Terminado
C2606	CARACTERIZACIÓN DE LA BIOGEOQUÍMICA Y GEOMICROBIOLOGÍA DE METALES PESADOS EN EL MANGLAR DE POTRERO GRANDE Y SU RELACIÓN CON EL ECOSISTEMA DE SERPENTINA CIRCUNDANTE.	Vencido
C2763	FORTALECIMIENTO DE LA COLECCIÓN DE TEJIDOS DE PECES DEL MUSEO DE ZOOLOGÍA DE LA UCR + ESTUDIOS TAXONÓMICOS, FILOGENÉTICOS Y BIOGEOGRÁFICOS EN ICTIOLOGÍA UTILIZANDO COMO BASE DATOS MOLECULARES	Desarrollo
C3027	HONGOS EN AGUAS PROFUNDAS DEL PACÍFICO DE COSTA RICA: CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, GENÉTICA Y FISIOLÓGICA	Terminado
C3030	DISTRIBUCIÓN Y DIVERSIDAD DE CIANOTÓXINAS EN CIANOBACTERIAS DE TAPETES MICROBIANOS DE FUENTES TERMALES DE COSTA RICA	Terminado
C3076	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS FLORACIONES ALGALES NOCIVAS EN LA COSTA NORTE DEL PACÍFICO DE COSTA RICA	Desarrollo
C3077	TAXONOMÍA Y DISTRIBUCIÓN DE CORALES NEGROS (ANTIPATHARIA) DE LAS COSTAS CARIBE Y PACÍFICO DE COSTA RICA.	Desarrollo
C3109	VALIDACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN AGUAS Y SEDIMENTOS MARINO-COSTEROS POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ULTRA ALTA RESOLUCIÓN CON ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TÁNDEM (UHPLC-MS/MS).	Terminado
C3346	SOLVING SUSTAINABILITY CHALLENGES AT THE FOOD-CLIMATE-BIODIVERSITY NEXUS	Desarrollo
C3721	RED DE INVESTIGACIÓN EN AGUA POTABLE, SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA (RED DE GESTIÓN UNIVERSITARIA INTEGRAL EN AGUA Y SANEAMIENTO -GUIAS)	Desarrollo
C3740	SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS DE REGISTROS MARINOS CUATERNARIOS 2023-2024, SEDE UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.	Terminado
C3991	POTENCIAL AUMENTO DEL RIESGO EN COSTA RICA Y NICARAGUA POR CAUSA DE CICLONES TROPICALES EN EL CARIBE	Terminado
C4021	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS COSTERAS Y CONTINENTALES MEDIANTE LA MEDICIÓN DE BACTERIAS INDICADORAS FECALES, PRESENCIA DE ANTIBIÓTICOS Y CUANTIFICACIÓN DE GENES DE RESISTENCIA DE ESCHERICHIA COLI SEGÚN ESTACIONALIDAD EN PLAYA JACÓ.	Cerrado con permiso
C4065	TAXONOMÍA Y DISTRIBUCIÓN DE TRICÓPTEROS (INSECTA: TRICHOPTERA) EN COSTA RICA	Desarrollo
C4068	CARACTERIZACIÓN FÍSICO- QUÍMICA DE LOS SEDIMENTOS DE LA ZONA INTERNA DE BAHÍA CULEBRA, GUANACASTE: UNA VISIÓN EN RETROSPECTIVA	Desarrollo
C4077	ESTUDIO DE SEDIMENTOS DE AGUAS SOMERAS DE LA COSTA CARIBEÑA DE COSTA RICA.	Desarrollo
C4083	ANÁLISIS GEOLÓGICO DE LOS SEDIMENTOS MARINOS Y CONTINENTALES DEL PACÍFICO SUR DE COSTA RICA	Desarrollo
	EXPLORACIÓN DE OCTOCORALES PROFUNDOS Y SU MICROBIOMA EN ÁREAS	

C4088	ALEDAÑAS AL MONTE SUBMARINO DORADO, CORDILLERA DE COCOS.	Desarrollo
C4110	GENERACIÓN Y VALORACIÓN DE ESCENARIOS ANTE EL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR POR CAMBIO CLIMÁTICO Y SU VULNERABILIDAD PARA LOS PRÓXIMOS 100 AÑOS, EN 7 COSTAS DE COSTA RICA: SAN JUANILLO, COYOTE, PLAYA SAN MIGUEL (PACÍFICO NORTE), ESTERILLOS OESTE Y ESTE (PACÍFICO CENTRAL) PLAYA CHIQUITA Y COCLES EN EL CARIBE.	Desarrollo
C4126	CALIDAD AMBIENTAL DE UNA PLAYA URBANA EN COSTA RICA, EL CASO DE PLAYA JACÓ	Desarrollo
C4320	PESCA INDNR ENTRE PERSONAS PESCADORAS ARTESANALES: FACTORES CAUSALES Y EFECTIVIDAD DE LAS MEDIDAS PREVENTIVAS Y REPRESIVAS	Desarrollo
C4715	ACTUALIZACIÓN Y CATALOGACIÓN DEL MATERIAL DE CNIDARIOS DEPOSITADOS EN EL MUSEO DE ZOOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Desarrollo
C4754	REVISIÓN TAXONÓMICA Y RELACIONES EVOLUTIVAS DEL GÉNERO CYNODONICHTHYS MEEK 1904 (RIVULIDAE: CYPRINODONTIFORMES) EN AMÉRICA CENTRAL INFERIOR, CON ÉNFASIS EN LAS ESPECIES DE COSTA RICA.	Desarrollo
C5505	AVANZANDO EN LA INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN AGUAS PROFUNDAS PARA LA CONSERVACIÓN EN EL ENTORNO MARINO DEL PACÍFICO TROPICAL ORIENTAL: COSTA RICA	Desarrollo
C5749	II CONGRESO COSTARRICENSE DE ICTIOLOGIA Y XII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE ICTIOLOGIA, COSTA RICA, 2026	Suspendido
C6026	CUANTIFICACIÓN DEL CRECIMIENTO DE LA BIOMASA DE NOSTOC COMMUNE SOBRE SUSTRATO DE CEMENTO EN LA FEIMA COMO POTENCIAL FUENTE DE INSUMOS Y SERVICIOS AGROECOLÓGICOS	Desarrollo
C6108	CONECTANDO LAS COLONIAS Y EL OCÉANO: MONITOREO DE LA REPRODUCCIÓN Y MOVIMIENTO DE LAS AVES MARINAS EN BAHÍA CULEBRA, GOLFO DE PAPAGAYO, GUANACASTE	Desarrollo
C6160	ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO DE EDICIÓN GENÉTICA MEDIANTE CRISPR/CAS EN MICROALGAS VERDES	Desarrollo
C6452	LOS MANGLARES COMO ELEMENTOS PROTECTORES DE LA COSTA COSTARRICENSE (MAPCO)	Desarrollo
C6476	CARACTERIZACIÓN METAGENÓMICA DEL RESISTOMA Y LA MICROBIOTA AMBIENTAL EN AGUA Y SEDIMENTO DE LA MICROCUENCA DEL RÍO DURAZNO: ASOCIACIONES CON EL GRADIENTE DE URBANIZACIÓN Y FACTORES AMBIENTALES	Desarrollo